

Mono aullador, Mono congo

Reino: **Animalia**
Filum: **Chordata**
Subfilum: **Vertebrata**
Clase: **Mammalia**
Orden: **Primates**
Familia: **Atelidae**
Especie: *Alouatta palliata*

Descripción

El mono aullador es un primate del Nuevo Mundo, relativamente grande, rudo y conspicuo. De hecho es considerado el mono más grande y llamativo de los bosques neotropicales.

Su cuerpo es rechoncho, con el abdomen algo abultado. Tienen el pelo largo, hirsuto y abundante. Su cabeza es grande en comparación al cuerpo, las orejas pequeñas, su cara es negra, desnuda, la nariz chata, orificios nasales am-



plios, redondos y planos, los ojos café oscuro. Su mandíbula es prominente con la boca grande, en el mentón tienen una barbilla de pelos largos. Sus brazos y piernas son relativamente largos y fuertes. Sus manos tienen cinco dedos alargados, con un pulgar bien desarrollado, no oponible y con uñas similares a las humanas. La cola es larga, prensil, con una almohadilla desnuda en la parte inferior, cerca de la punta.

Presentan un marcado dimorfismo sexual: los machos adultos son un 20% más grandes que las hembras, tienen la barba más larga y el mentón más prominente. Cuando los machos alcanzan la madurez sexual, el escroto se pone blanco; de ahí que en algunas partes del Chocó y de Darién, le llamen "güeviblanco". Las hembras desarrollan sus glándulas mamarias.

Los machos son más grandes, alcanzando en promedio una longitud de 56 cm, aunque pueden llegar hasta 67 cm; mientras que las hembras miden en promedio 52 cm, alcanzando hasta 58 cm. La cola sin embargo, es más larga en las hembras, en las cuales varía de 60 a 65 cm, mientras que en los machos va de 58 a 61 cm. Ellos son también más robustos, con pesos entre 4.5 y 9.8 kg, por su parte las hembras alcanzan entre 3.1 y 7.6 kg.

A pesar de su tamaño, sin embargo, su cerebro pesa solo unos 55 g, siendo menor que el de otras especies de monos más pequeños, como el capuchino de cara blanca (*Cebus capucinus*).



División de Ambiente
Centro de Información Ambiental de la
Cuenca (CIAC)

En la subespecie que habita en Panamá, la coloración es básicamente negra, con un pelaje largo y brillante. No obstante también hay individuos de color café oscuro. En la subespecie del resto de Centroamérica, los individuos presentan sobre los lados del cuerpo un manto dorado opaco o amarillento.

Distribución y Hábitat

La especie habita desde el sur de México, toda Centroamérica, con excepción de Belice y El Salvador, hasta el norte de Suramérica. Tradicionalmente se reconocen tres subespecies. El *A. p. aequatorialis*, está en Ecuador, Perú, Colombia, Costa Rica y Panamá; el *A. p. palliata*, se encuentra en Costa Rica, Nicaragua, Honduras y Guatemala; y el *A. p. mexicana*, se ubica en México y Guatemala.

La taxonomía de esta especie aún no está bien definida, ya que mientras algunos autores identifican dos subespecies adicionales en Panamá: el *A. p. trabeata* (el aullador de Azuero), así como el *A. p. coibensis* (endémico de la isla de Coiba), otros autores las ubican como subespecies de *Allouatta coibensis*.

En Panamá las poblaciones se encuentran fragmentadas (dispersas o aisladas entre sí), a todo lo largo del Istmo. Las poblaciones más representativas se localizan en: el Parque Internacional La Amistad, la península de Burica, algunas islas del archipiélago del Golfo de Chiriquí, en la mayor parte de los bosques de la vertiente del Caribe, la comarca Guna Yala y el Parque Nacional Darién. En la Cuenca del Canal hay poblaciones grandes y estables en la Isla de Barro Colorado, y los Parques Nacionales Soberanía y Chagres.



Tiene preferencia por los bosques húmedos primarios, de dosel alto, bosques semicaducifolios, bosques ribereños, zonas semipantanosas y manglares densos. No se adapta mucho, como otras especies del mismo género, a áreas de vegetación intervenida, ni a parches de bosque aislados. Se puede encontrar desde el nivel del mar hasta los 2,500 metros de altura.

Alimentación y Hábitos

La mayor parte de su dieta se constituye de hojas, en especial las nuevas ya que son más suaves y poseen niveles más altos de proteína que las maduras. También consumen grandes cantidades de frutos y en menor proporción brotes y flores. Sus molares superiores tienen crestas filosas, especiales para rajar y triturar su comida.

Para encontrar mayor cantidad y calidad de los elementos de su dieta, se la pasa gran parte de su vida en la parte más alta de los árboles. Para comer se sienta y alcanza su alimento estirando sus brazos, o se cuelga de la cola y de sus patas posteriores.

De todos los primates neotropicales estos son los más lentos y sedentarios. Una vez que han consumido gran cantidad de materia vegetal, se echan a descansar sobre las ramas en árboles sombreados. Esto les permite digerir lentamente y asimilar más eficientemente los nutrientes.

Son enteramente diurnos. Prefiere caminar por entre las ramas. Cuando va a pasar de un árbol a otro pueden dar saltos o columpiarse usando sus largos brazos, empleando también las patas y la cola. Al hacer esto, no puede pasar sus brazos uno sobre el otro como lo hace el mono araña. Casi nunca bajan a tierra, pero cuando necesitan hacerlo caminan o corren sobre sus 4 miembros, con la cola usualmente enrollada debajo del cuerpo. Es un buen nadador.

La característica más llamativa de estos primates son los aullidos que producen los machos a diferentes horas del día y por diferentes razones, tales como para anunciar el amanecer, anunciar una tormenta, o para anunciar el paso temporal por un territorio. También utilizan el aullido para intimidar a potenciales enemigos naturales, para atraer a las hembras o para mantener la jerarquía sobre su grupo. Las hembras también aúllan, pero sus aullidos son más cortos y menos fuertes.

Estos aullidos, característicos de este género, se debe a una constitución especial en su garganta. El hueso hioides de su laringe está modificado y ensanchado dentro de una cápsula, lo que combinado con la mandíbula amplia, forman una cámara de resonancia, que le permite producir estos sonidos.

Viven en manadas o tropas, compuestas por 10, 20 o más individuos, consistiendo de 1 a 3 machos adultos, 5 a 10 hembras adultas, además de juveniles y crías. Generalmente las tropas tienen un macho alfa, que mantiene bajo su responsabilidad a todo el grupo.

En general son animales poco agresivos, y hay un trato relativamente pacífico entre los grupos que ocupan territorios contiguos. No obstante, en ocasiones los machos solitarios tratan de tomar por la fuerza el control de manadas ya establecidas. En estos casos se dan peleas violentas, y si los externos ganan, destierran a los machos del grupo y matan a los infantes. Esto induce a que las hembras entren en celo y copulan con el nuevo macho.

Reproducción

La reproducción no tiene época definida, puede efectuarse en cualquier período del año, aunque hay un pico de nacimientos en la estación seca. El periodo de gestación es de unos 186 días, después del cual la hembra pare a una sola cría con un peso de 0.4 kg y es de color café. Poco a poco van cambiando y al cabo de 12 semanas ya tienen un color parecido al de los adultos. La madre carga su cría por varios meses hasta que el joven mono aprenda cuáles son las especies de plantas comestibles y a desplazarse sin peligro entre la vegetación.



La madurez sexual en las hembras se da a los 36 meses y tiene su primera cría entre los 40 y 46 meses. Los machos alcanzan su madurez entre los 42 y 48 meses. Las hembras tienen un estro regular cíclico que dura unos 16 días. Durante el celo, son las hembras las que se acercan al macho, este huele los genitales de ella y prueban su orina. Por lo general solo el macho dominante copula con las hembras. Cuando la hembra está lista, da la vuelta y eleva el trasero. La cópula tiene unos 20 a 60 segundos de duración. Entonces los dos animales se separan, y se sientan tranquilamente por varios minutos. En un día pueden copular varias veces.

Estado de Conservación

En Panamá, se le considera una especie en peligro de extinción (EN), debido a que sus poblaciones están siendo fuertemente impactadas por la tala de los bosques, haciendo que su hábitat sea cada vez más reducido y fragmentado. Está protegido por varias leyes como lo son: la No. 14 de 1977 (Comercio internacional de especies amenazadas), la No. 24 de 1995 (Vida Silvestre), la No. 39 de 2005 (Permisos de cacería), la No. 5 de 2005 (Delitos Ambientales) y por la Resolución No. 02 de 1980 (Animales en peligro de extinción).

La UICN en su revisión 2011 de la Lista Roja, considera a la especie de "menor preocupación" (LC), sin embargo, la subespecie *A. p. aequatorialis* está catalogada como vulnerable (VU). Es una especie amenazada también por la cacería, siendo además utilizada en algunas partes como mascota. Forma también parte de la dieta de algunos grupos indígenas. Esto la ha llevado a ser ubicada en el Apéndice I del Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES).

En Panamá se requieren más estudios de la especie para determinar el estado de las poblaciones en diferentes regiones del país, así como delimitar el rango de las subespecies.

Referencias

- http://es.wikipedia.org/wiki/Alouatta_palliata
- <http://www.anam.gob.pa>
- <http://www.primate-sg.org/PDF/NP13.2.pdf>
- <http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/39960/0>